

# TASK 600 square direct / indirect power

suspended

059-2232138K



Proyecto / Tipo

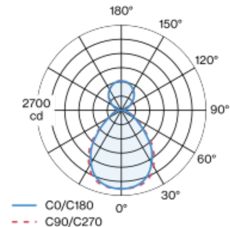
Notas

Cantidad / Fecha

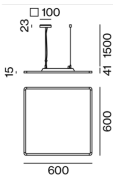


Cuerpo de lámpara cuadrado con cantos redondeados de aluminio; forma construcción muy plana (sólo 15 mm); idioma de formas moderno en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; luminaria suspendida con cable de 1500 mm (4 cables); regulación de la altura sin necesitar herramientas; incl. cable de alimentación (negro); distribución de luz directa a través de cuerpo LGP (Light Guiding Prism); la luz acoplada lateralmente se orienta hacia abajo por medio de un grabado por láser; orientación luz por medio de un elemento altamente reflectante; proporción indirecta con pletinas propias para un flujo luminoso aumentado y una iluminación máxima del techo; difusor microprismático de PMMA; iluminación homogénea; igual luminancia en todos los paneles con el mismo equipamiento;  $UGR \leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ;  $CRI \geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; baldaquín con 2 orificios para cables y terminal de inserción para cableado pasante; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; cableado interno de la lámpara libre de halógenos; incluido convertidor DALI-2; disponible accesorio para la absorción del ruido; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

indirecto 1620 lm

direct 6020 lm

total 7640 lm

### LED

4000 K

$IRC \geq 90$

L90 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo

MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$

$R_g: 96, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 87$

MR 0.75

MDER 0.68

### Óptico

Microprismatic

microprismatic

$UGR < 19, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0^2$

$SVM \leq 0.4^2$

### Eléctrico

DALI-2

sistema 57 W

CP1 220-240V

sistema 134 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Físico

cable 1500 mm

longitud 600 mm

ancho 600 mm

altura 41 mm

5.8 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# TASK 600 square direct / indirect power

suspended  
059-2232138K



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35

## Accesorios acústicos

### TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
gris mármol	1155-1155-30	059-579716D
felt grey	1155-1155-30	059-579716G
negro	1155-1155-30	059-579716L
blanco	1155-1155-30	059-579716W
colores de element. acústicos	1155-1155-30	059-579716X

